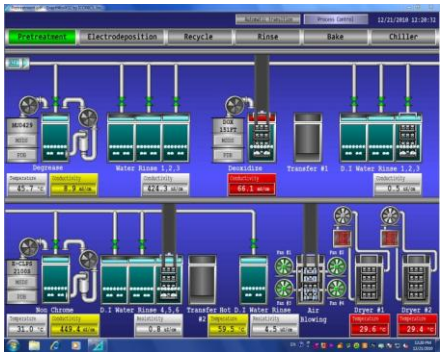
私たちはあらゆる表面処理技術のコンシェルジュを目指します。

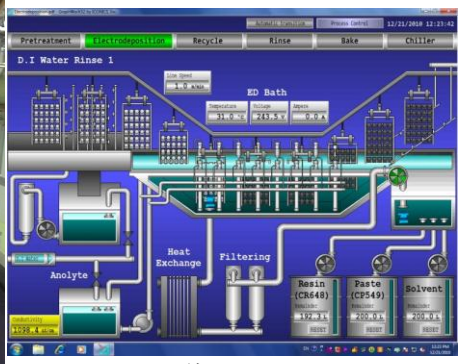
BDACS™

Bulk Chemicals' Data Acquisition & Control System

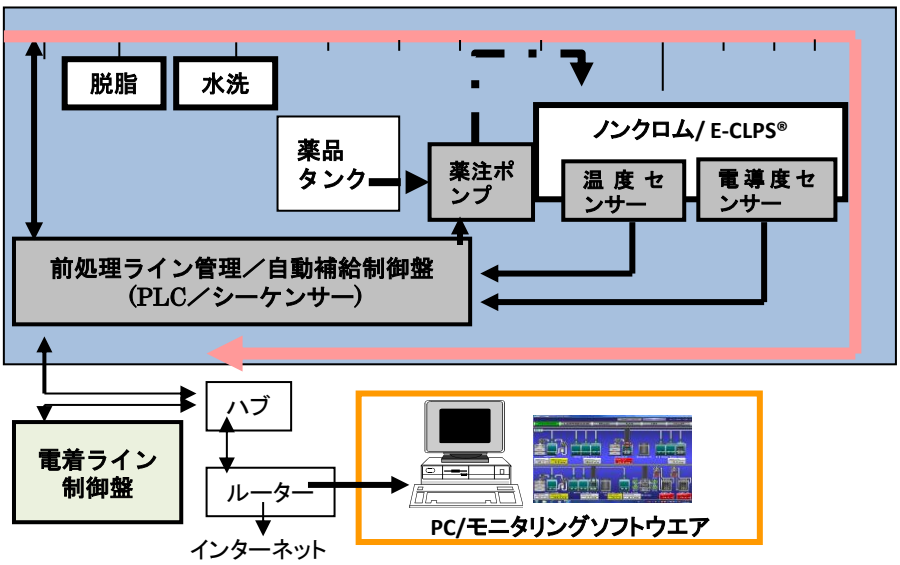
バルクケミカルズのプロセス管理システムのBDACSTMをご紹介します。
前処理や電着ラインの薬品自動補給やライン状況アニメーションによるモニタリングなど、多彩な機能をカスタマイズしてご提供します。
お客様のライン管理にお役立てください。

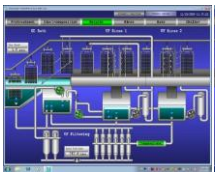


前処理ライン



電着ライン





UFフィルタリング

純水洗

焼付オーブン

冷却装置

製品・サービス名

プロセス管理システム　BDACS-J™

概要

BCJで独自開発した前処理や塗装ラインのプロセス管理システムです。
ライン管理データを本システムに集約・一元管理し、リアルタイムでグラフィカルなモニタリング機能やデータの推移がわかるグラフ機能などを提供します。また、インターネット経由での遠隔モニタリングも可能です。
経験豊富な当社のシステムエンジニアが、機能の追加などのお客様の要望に速やかに対応します。

機能・性能

1. 薬品・電着塗料　自動補給
2. 管理状況モニタリング
3. 異常時のアラーム
4. 薬品・塗料の取扱説明書およびMSDSのポップアップ
5. 管理項目の測定値のデータベース化
6. 遠隔管理サポート

特徴・セールスポイント

- 薬品メーカーの自社開発なので、薬品・塗料の管理ノウハウがシステムに適切に反映。また、顧客の要望に応じたカスタマイズが容易。
- 滴定やNV測定など手間のかかる手動測定の頻度を大幅に削減
- 常に安定したライン稼働をサポートし、製品の品質管理を高める
- 全体のライン状況を1か所ですべて把握が可能。また、事務所などラインと離れた場所でもリアルタイムに管理状況をモニタリング可。
- ソフトウエアはWindowsのオープンアーキテクチュア(OLE)に準拠したツールで開発されているため、他のWindowsアプリケーションのアドインが可能。
- すべてのライン管理データがデータベース化されているため、市場クレームが発生した場合、即座に当該ロット生産時の管理データを検証可能
- 量産管理条件の上下限値に近づいた場合に、アラーム機能で事前に危険を通知。

ご提供価格

システム要件によって、価格は別途お見積
また、システムのレンタル契約も可能。その場合、センサー類や制御盤追加工事等を除いて、ソフトウエアレンタル料は月額10万円が目安。

製造元:　株式会社バルクケミカルズ・ジャパン
販売元: